

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

1. ชื่อ โครงการศึกษาจัดทำมาตรฐานประสิทธิภาพพลังงานจักรยานยนต์ไฟฟ้า  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.)
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ..... 6,481,800.- ..... บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 19 มกราคม 2561  
เป็นเงิน ..... 6,456,800.- ..... บาท
4. ค่าตอบแทนบุคลากร ..... 2,598,600.- ..... บาท

4.1 ประเภทที่ปรึกษา บุคลากรหลัก กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

- |       |                          |       |   |    |
|-------|--------------------------|-------|---|----|
| 4.1.1 | ผู้จัดการโครงการ         | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.2 | ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.3 | นักวิเคราะห์การตลาด      | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.4 | นักสถิติ                 | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.5 | นักวิชาการมาตรฐาน        | จำนวน | 1 | คน |

บุคลากรสนับสนุน

- |       |                             |       |   |    |
|-------|-----------------------------|-------|---|----|
| 4.1.6 | วิศวกร                      | จำนวน | 3 | คน |
| 4.1.7 | เจ้าหน้าที่สำรวจ            | จำนวน | 2 | คน |
| 4.1.8 | เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล     | จำนวน | 1 | คน |
| 4.1.9 | เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ | จำนวน | 1 | คน |

- 4.3 จำนวนที่ปรึกษา (บุคลากรหลัก) ..... 5 ..... คน  
(บุคลากรสนับสนุน) ..... 7 ..... คน

ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ (คน)	จำนวนเงิน (บาท)
	<b>บุคลากรหลัก</b>		
1	ผู้จัดการโครงการ (108,800 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	435,200
2	ผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรม (108,800 บาท/เดือน x 5 คน-เดือน)	1	544,000
3	นักวิเคราะห์การตลาด (61,800 บาท/เดือน x 2 คน-เดือน)	1	123,600
4	นักสถิติ (61,800 บาท/เดือน x 2 คน-เดือน)	1	123,600
5	นักวิชาการมาตรฐาน (61,800 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	1	247,200
	<b>บุคลากรสนับสนุน</b>		
6	วิศวกร (30,000 บาท/เดือน x 8 คน-เดือน)	3	720,000
7	เจ้าหน้าที่สำรวจ (15,000 บาท/เดือน x 4 คน-เดือน)	2	120,000

8	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล (12,000 บาท/เดือน x 10 คน-เดือน)	1	120,000
9	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ (15,000 บาท/เดือน x 11 คน-เดือน)	1	165,000
	รวม		2,598,600

5. ค่าวัสดุอุปกรณ์ ..... บาท

6. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ (ถ้ามี) ..... บาท

7. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

**ค่าใช้จ่ายดำเนินการ**

ลำดับที่	รายละเอียด	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	<u>ค่าจัดสัมมนาผู้ประกอบการและผู้ที่เกี่ยวข้อง</u>			
	(1) ค่าเอกสารสัมมนา	120 ชุด	70	8,400
	(2) ค่าอาหาร/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม	120 คน	500	60,000
2	<u>ค่าจัดประชุมคณะทำงานด้านวิชาการ</u>			
	(1) เอกสารประกอบการประชุม	80 ชุด	70	5,600
	(2) ค่าเบี้ยประชุมคณะทำงานด้านวิชาการ	40 คน	2,000	80,000
	(3) ค่าอาหาร/ค่าอาหารว่าง/เครื่องดื่ม	80 คน	500	40,000
3	<u>ค่าใช้จ่ายในการสำรวจกลุ่มเป้าหมาย</u>			
	(1) ค่าที่พักเจ้าหน้าที่สำรวจข้อมูล	400 คืน	750	300,000
	(2) ค่าเช่าพาหนะ	300 คัน-วัน	2,500	750,000
	(3) ค่าเอกสารประกอบการสำรวจ	60 ชุด	70	4,200
4	<u>ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและศึกษาข้อมูลมาตรฐาน จัดทำตัวอย่างและทดสอบประสิทธิภาพพลังงาน</u>			
	(1) ค่าใช้จ่ายในจัดหาและทดสอบประสิทธิภาพพลังงานของ จักรยานยนต์ไฟฟ้า			
	- ค่าจัดหาตัวอย่างจักรยานยนต์ไฟฟ้า	50 ตัวอย่าง	20,000	1,000,000
	- ค่าจ้างทดสอบประสิทธิภาพพลังงาน	50 ชุด	30,000	1,500,000
5	<u>ค่าติดต่อสื่อสาร</u>			
	(1) ค่าติดต่อสื่อสาร	11 เดือน	10,000	110,000
	รวม			3,858,200

8. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอเขตการดำเนินการ (TOR)

นายวัชรินทร์ บุญฤทธิ์ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ.....

9. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) อัตราค่าใช้จ่ายหลักเกณฑ์และแนวทางการพิจารณางบประมาณ.....  
รายจ่ายประจำปี 2561.....